In	ide	c of	Clai	ms	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/945,535	AHN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Colleen E. Rodgers	2813	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	F
1	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				(Date)					Cla	aim					Date	•	_	_
Final	Original	11/21/06	5/2/07									Final	Original	11/21/06	5/2/07						
	1	V	7								1 1		51	1	1						Γ
	2	1	7	Г		П					1		52	1	1	П		Г			T
	3						Г						53		Г			П			Γ
	4												54	1	1						Γ
	5	V											55	V	1						Γ
	6	V	1										56	1	1						Γ
	7	1	1										57								I
	8	V	1										58		L		_				L
	9	V	7	L				<u> </u>					59		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
	10	1	1					_	L	<u> </u>			60			<u> </u>		<u> </u>		_	ļ
	11	L		_	<u> </u>			_		<u> </u>			61	<u>L</u>	Ļ	L	_	L	L		L
	12	Ļ			_		<u> </u>	<u> </u>	L	_			62	1	1	<u> </u>		_		乚	Ļ
	13	1	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L			63	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ļ
<u> </u>	14	1	V		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Į		64	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L		L	Ļ
	15	1	V	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65	L.	ļ	<u> </u>			_	L	Ļ
Ь—	16	 _, -		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_			66	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
<u></u>	17	1		<u> </u>		_	_	_	L				67	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ļ
<u></u>	18	Ÿ	-	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			68	┞		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	19	1	٧	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_			69	<u> </u>		ļ	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	20	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_		L	\vdash	<u> </u>			70	<u> </u>		ļ				<u> </u>	Ļ
	21	Ţ	1	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71	ļ	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	22	1	1	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	⊢	_			72	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>		 	╀
<u> </u>	23	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>			73	 _		ļ			 	<u> </u>	ł
	24	—	┡	 	<u> </u>		ļ	ļ		├	1		74	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	├	⊢	╀
	25	1	<u> </u>	⊢	┝	<u> </u>	⊢	┝	⊢	⊢			75 76	-		<u> </u>		<u> </u>	-	├-	╀
<u> </u>	26 27	7	1	 				 	├─	⊢			77	⊢	⊢	⊢	┝	├	├	⊢	╁
	28	7	1	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	⊢			78	-	├	-	-	⊢	├	⊢	╁
\vdash	29	7	7	├	┝	₩	├	╢	-	├	{		79	┢	├	⊢	_	┝	⊢	⊢	╁
	30	Ť	Ť	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	{		80	├	├─	-		┢	┢	┢	t
	31	7	1	├	├-		-	┢	├	┢	1		81	┢	╁	 	⊢	-	⊢	⊢	t
<u>├</u>	32	 `	┝	⊢	├	-		├	-	├	1		82		\vdash	┢	\vdash	╁	⊢	⊢	t
⊢∸	33	_	\vdash	┢	┢	H	┢	┢	\vdash	┢	1		83	-	-	-	┢	┢	-	┢	t
	34	1	 	├	-		┰	┢	\vdash	┢	1		84	╁	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
	35	1	1	_	 		 			\vdash	1		85	-	┢		_	-	-	┢╾	t
<u> </u>	36	V	讠	1	 		 	 	_	 	1	-	86	T	\vdash	Т	\vdash	1	Н	⇈	t
	37	讠	1	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	1		87	\vdash	 	ऻ		 	-	 	t
	38	Ė	Ť	\vdash	┢		 	!	 	 	1		88	T	T	Г	T		Г	Т	t
	39	Т	\vdash	\vdash	\vdash	†	 			1	1		89	Т	T	Т	T	Г		Г	t
	40	T			П	\vdash	T	Т	1	Т	1		90	1					Ι	\Box	T
	41	1	Г				Г				1		91	Ι-					1	Г	T
	42	1	Г		Π						1		92	1		Г	Γ	Γ	Γ	Г	T
	43		Γ	Π				Г]		93								T
	44]		94					L			Ι
	45				L]		95								I
	46]		96								Ι
	47]		97								I
	48		L	匚	匚	匚		匚	L	匚			98	<u> </u>	<u> </u>	ļ		\Box		lacksquare	Ţ
<u> </u>	49	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	1
	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	L	L	L_	L]		100	_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		L

Cla	im				Г	ate	,			
-			_		ī					_
	Original	< 11/21/0 6	2							
Final	igi	21	20/2/9							
۱ ۳	ŏ	1,	5							
		L.,	-,	L		_		_	_	
	51 52 53	ν,	7	lacksquare	_	_	_	_	_	
	52	V	7		Щ	Ш		\Box		
	53	Ļ								
	54 55	77	7							
<u></u>	55	1								
	56	1	1							
	57									
	58									
	59									
	60 61	П								
	61									
	62	1	1	П	П					
	63									
	63 64									
	65	Г		\vdash						
	65 66	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				Н		
\vdash	67	\vdash	\vdash	\vdash				Н		
<u> </u>	68	_	_	-	-		-		_	
\vdash	68 69	⊢	-	 	_	_	-			
-	70	-	-	-	-					
<u> </u>	70		-	-						
-	71 72 73	-	_							
 	72	<u> </u>	<u> </u>	H						
<u> </u>	/3	_		-						
	74 75 76	<u> </u>	_	L	_	\square		\Box	_	
<u> </u>	75			<u> </u>				Ш		
<u> </u>	76	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	77 78		<u> </u>	<u> </u>		_				_
	78	<u> </u>								
	79			1_						
	80	L	L	L						
L	81			L						
	82									
	82 83			L						
	84									
	85									
	86									
	87									
	88			Г						
	88 89			П						П
	90	<u> </u>					<u> </u>	Г	·	T
	91	-				Т				<u> </u>
	92		_	Г	Г		<u> </u>	Г		
	93	Т	┰	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Т		
—	94	 		\vdash	<u> </u>	-	\vdash			\vdash
-	95	╁	-	\vdash	-	-		\vdash	Ι	-
\vdash	96		\vdash	\vdash		-	\vdash	-	-	-
-	97	┰	┢	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash		
-	98	╁	 	 	├─	 			-	-
 	99	 	-	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	100	┰	 	 	\vdash	 - 	\vdash		-	
1	100		1		ı	ı	1		ı	ı

			Date									
o	Claim											
	Original	1										
Final	rig											
_	0											
	101	\vdash	_	-	-	-		-	_	-		
	101 102			\vdash		_	\vdash		_			
	102	-		\vdash			-					
	103			-		_		_				
	104	<u> </u>		_	_	_	-	\vdash	<u> </u>			
	105			_	<u> </u>				<u> </u>			
	106				L		_	, .	<u> </u>			
	107			L.	<u> </u>				L.,			
	108				_							
	109				Ĺ							
	110											
	110 111											
	112 113											
	113											
	114	Г		Г	Т	Г	Г	Π				
	114 115	П					Г	Т	Г	П		
	116	Н	_	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		
	116 117	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	112	\vdash	<u> </u>	 	 		├─	┝━	-	\vdash		
	118 119	-	-	-	-	-	├	\vdash	\vdash			
	120	<u> </u>	_	⊢	⊢	\vdash	⊢	├—	┝	-		
	120		_		-	-	\vdash	┝	\vdash			
	121	_	_	-	⊢	H	⊢	├—	-	<u> </u>		
	121 122 123	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	 			
	123	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
	124 125 126		L	_		ļ			_			
	125	L				<u> </u>				_		
	126		<u> </u>	L_		<u> </u>						
	127			L		_	L		L	_		
	128						_		<u> </u>	L.		
	129						L		L			
	130	L										
	127 128 129 130 131 132											
	132											
	133 134	Г				Г						
	134											
	135		Г		Π							
	135 136				T	Г	1	T .				
	137					Г		Π	Г			
	138			T			1		1	Г		
	138 139	 		Ι	_		\top		Т	Г		
	140	\vdash	 	⇈	 		$\overline{}$	<u> </u>	Ι	Ι		
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		 	1		
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┪	 		 	 		
	143	 		 	\vdash	\vdash						
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-		 		
	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-		
		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	146	<u> </u>		\vdash	├-	}—	-	_	\vdash	├-		
	147	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├-	<u> </u>	├	-			
	148	\vdash	⊢	├	 	₩		├—	-			
	149	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├	-	├		 		
	150	l	L	L	L	L	L	L_	Щ.	L		